

ViewSonic® on top!

G90f Monitor

Graphics Series



19"-PerfectFlat-Farbmonitor

Mit dem G90f präsentiert ViewSonic einen innovativen 19"-Monitor für Grafik-Design-, CAD/CAM- und komplexe Business-Anwendungen, der eine maximale Auflösung von 1.600 x 1.200 Pixel erzielt. Nicht zuletzt dank einem vollkommen flachen PerfectFlat-Bildschirm und der bewährten Shadow-Mask-Technologie überzeugt das Modell durch gestochen scharfe, präzise Darstellungen über den gesamten Anzeigebereich. Für eine exzellente Farbreinheit und hohe Kontraste sorgen die eingesetzte SuperClear-Technologie sowie die feine 0,25 mm-Lochmaske; aufgrund der planen Oberfläche werden Spiegelungen auf ein Minimum reduziert. Dank eines speziellen Standfußes kann der G90f sogar mit einem optional erhältlichen USB-Hub nachgerüstet werden.

Fazit: Mit seiner vorzüglichen Ausstattung und beeindruckenden Leistungswerten empfiehlt sich der ViewSonic G90f als eine exzellente Lösung für viele professionelle Anwendungen.

- **0,21 mm horizontaler bzw. 0,25 mm diagonaler Punktabstand**

Dank des feinen Punktabstandes überzeugen die Bilddarstellungen durch hohe Schärfe und Detailgenauigkeit, selbst in höchsten Auflösungen.

- **1.600 x 1.200 maximale Auflösung**

Die maximale Auflösung beträgt 1.600 x 1.200; die empfohlene Auflösung liegt bei 1.280 x 1.024 und beeindruckt durch eine flimmerfreie Bildwiederholrate von 89 Hz für besonders augenschonendes Arbeiten.

1600 x 1200 bei 77 Hz

1280 x 1024 bei 89 Hz

1024 x 768 bei 118 Hz

- **PerfectFlat™-Screen**

Der vollkommen flache Screen sorgt für proportionsgetreue, gestochen scharfe Darstellungen bis in die Ecken und reduziert störende Spiegelungen auf ein Minimum.

- **SuperClear™-Technologie**

Bei SuperClear-Bildröhren kommt neben einem verbesserten Bildschirmglas ein präzise aufgetragener, hoch verdichteter Phosphor zum Einsatz. Das Resultat sind deutlich kontrastreichere und farbreinere Darstellungen sowie exzellente Farbübergänge.

- **E-Color's True Internet Color® & Colorific®**

Die mitgelieferte Farbmanagement-Software unterstützt farbgetreuere Darstellungen auf E-Color Corrected™-Webseiten. Colorific® sorgt für eine präzise Anpassung der Bildschirmfarben an andere Ausgabegeräte.

- **USB-Hub nachrüstbar**

Der neue Standfuß erlaubt die problemlose Integration eines optionalen ViewSonic USB (Universal Serial Bus)-Hubs¹ zum Anschluss diverser Peripheriegeräte.



www.ViewSonicEurope.com

ViewSonic®

G90f Monitor



19" (45,7 cm sichtbar) PROFESSIONELLER PERFECTFLAT™-FARBMONITOR

BILDROHRE	Typ	19" (45,7 cm diagonal sichtbar), 90° Ablenkung
	Punktabstand	0,21 mm horizontal, 0,14 mm vertikal, 0,25 mm diagonal
	Phosphor Oberfläche	RGB P22 mittelkurze Nachleuchtdauer getönt (TM = 45 %), ARAG®-Beschichtung
EINGANGSSIGNAL	Video	RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm)
	Synchronisation Frequenz	H/V Separat (TTL), Composite F _H : 30-97 kHz, F _V : 50-180 Hz
KOMPATIBILITÄT	PC Macintosh®²	PC und kompatible (von VGA bis zu 1.600 x 1.200) PowerMac™ (bis zu 1.152 x 870)
ANSCHLUSS	Video	15-poliger Mini-D-Sub
	Stromversorgung	3-poliger Stecker (IEC320)
STROMVERSORGUNG	Spannung	AC 90-132 V / 198-264 V (Auto Switch), 50/60 (+/-3) Hz
	Leistungsaufnahme	120 W (typisch)
BEDIENUNGSELEMENTE	Wahltasten	Strom ein/aus, Menü, Abwärts, Aufwärts, Enter
	OnView®	Kontrast, Helligkeit, H/V-Position, H/V-Größe, Kissenverzeichnung, Kissenausgleich, Trapezform, Parallelogramm, Rotation, oben/unten Eckenverzeichnung, Degauss, H/V-Moiré, ViewMatch®-Farbkalibrierung, H/V-Fokus, Sprachwahl, ViewMeter®, OSD-Position, Recall
VIDEO-INPUT	Bandbreite	200 MHz (typisch)
MISSKONVERGENZ		0,3 mm (maximal in der Bildmitte)
		0,4 mm (maximal in den Ecken)
ANZEIGEBEREICH	Werkseinstellung	357 mm (Hor.) x 268 mm (Vert.)
	Max. Abtastung	366 mm (Hor.) x 274 mm (Vert.) abhängig vom Signaltiming
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Temperatur	0° C bis 40° C
	Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNGEN		465 mm (H) x 448 mm (B) x 459 mm (T)
GEWICHT	Netto	22 kg
SONSTIGES		DDC1, DDC2B, VESA® GTF
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		TCO 99, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 9241-3, ISO 9241-7, ISO 9241-8, Energy 2000, MPR-II, CB, Energy Star®, UL, CUL, FCC-B, DHHS, PSB, VCCI, C-TICK, NORDIC, BSMI, NOM, PCBC, GOST-R, SASO, PC 99
POWERMANAGEMENT		Energy Star®, VESA® DPMS™, TCO 99, Energy 2000
GARANTIE		3 Jahre, inklusive 24-Stunden-Vor-Ort-Austausch-Service ohne Zusatzkosten (Österreich: 48 Stunden)

• ARAG®-Beschichtung

Diese speziell entwickelte, entspiegelnde und antireflektierende Beschichtung lenkt einfallendes Licht vom Bildschirm ab und gewährleistet Darstellungen höchster Qualität.

• OnView®-Bildschirmmenü inkl. ViewMatch®-Farbkalibrierung

Alle Einstellungen lassen sich komfortabel über das Bildschirmmenü vornehmen. Mit ViewMatch werden die Farbtemperatur verändert und die Bildschirmfarben an die Farben des Printer-Ausdrucks angeglichen.

• TCO'99- sowie Energy 2000-zertifiziert und energiesparend

TCO'99 und Energy 2000 bezeichnen die derzeit striktesten Standards in Bezug auf niedrige Strahlung, Sicherheit, Recyclingfähigkeit und Power-Management. Überdies spart der Monitor Stromkosten durch automatische Energiesparmodi.



• Plug & Play+

• PC und Macintosh® kompatibel

• 3 Jahres-Garantie inklusive 24 Stunden-Vor-Ort-Austausch-Service+

+ Österreich: 48 Stunden

ISO9002



FS382330


www.ViewSonicEurope.com

ViewSonic Europe Limited/UK
ViewSonic House
Fleming Way, Crawley
West Sussex, RH10 2GA
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1293 643900
Fax: +44 (0) 1293 643910

ViewSonic Germany
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

ViewSonic France
Parc des Barbannières
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

ViewSonic Sweden
Finlandsgatan 18
164 74 Kista
Sweden

Tel: +46 (0) 8 507 13000
Fax: +46 (0) 8 507 13030

ViewSonic Finland
Lars Sonckin kaari 14
02600 Espoo
Finland

Tel: +358 (9) 5406 4070
Fax: +358 (9) 5406 4075

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA

Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

¹ Der ViewSonic USB-Hub (Modell: VS-USB) ist optional erhältlich. ² Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich.

Copyright © 2001, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Dieses ViewSonic-Produkt entspricht den EPA-Richtlinien für effizientes Energiemanagement. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Microsoft, Windows NT und Windows sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation
VS G90f 02/01-G